



MFG. & EXPORTER OF FERROUS & NON FERROUS METAL WIRE MESH, HIGH CARBON STEEL WIRE MESH, PERFORATED SHEET, VIBRATING SCREEN, CONVEYOR BELT, CRIMPED WIREMESH , DEMISTER PAD ,

I-40, SECTOR-9, 1ST FLOOR, NOIDA – 201 301

UTTAR PRADESH, TEL :- 0120-4333744

EMAIL:- info@screencloth.co.in/hmbmesh@gmail.com

WEB:- www.screencloth.co.in

SPECIFICATION CHART FOR STAINLESS STEEL TWILL DUTCH WEAVE WIRE MESH

(mesh/inch) Warp × Weft	Warp × Weft (mm)	Aperture Size (µm)	Available Area %	Thickness (mm)
20 × 270	0.25 × 0.2	119	17.6	0.65
20 × 200	0.35 × 0.28	118	12.1	0.915
24 × 300	0.28 × 0.18	110	19.6	0.64
20 × 150	0.45 × 0.355	101	7.5	1.16
30 × 340	0.28 × 0.16	89	17.9	0.60
30 × 270	0.28 × 0.20	77	11.2	0.68
40 × 540	0.18 × 0.10	70	23.5	0.38
40 × 430	0.18 × 0.125	63	15.4	0.43
50 × 600	0.125 × 0.09	51	17.2	0.305
50 × 500	0.14 × 0.11	47		0.364
65 × 600	0.14 × 0.09	36	12	
70 × 600	0.14 × 0.09		10.1	0.32
78 × 760	0.112 × 0.071	31	13.5	0.254
78 × 680	0.112 × 0.08	29	10.3	
80 × 680	0.112 × 0.08	28	9.8	0.272
90 × 850	0.10 × 0.063	26	12.7	0.226
90 × 760	0.10 × 0.071	24	9.6	0.242
100 × 850	0.10 × 0.063	22	10	0.226
130 × 1500	0.063 × 0.036	21	18.6	0.135
100 × 760	0.10 × 0.071	20	7.4	0.242
130 × 1200	0.071 × 0.045	18	12	0.161
130 × 1100	0.071 × 0.05	17	9.4	0.171
150 × 1400	0.063 × 0.04		11.4	0.143
160 × 1500	0.063 × 0.036	15	12.4	
165 × 1500	0.063 × 0.036	14	11.4	0.135
174 × 1700	0.063 × 0.032		12.9	0.127
165 × 1400	0.063 × 0.04	13	8.8	
174 × 1400	0.063 × 0.04	11	7.4	0.143
203 × 1600	0.05 × 0.032	10	9.3	0.114